

## Caja Carcasa de Aluminio USB 3.0 de Disco Duro HDD SATA 3 III 6Gbps de 2,5 Pulgadas Externo con UASP

**ID del Producto:** S2510BMU33



La caja de disco duro USB 3.0 con UASP, modelo S2510BMU33, le permite conectar una unidad de disco duro (HDD) SATA III o una unidad SSD (de estado sólido) de 2,5" a través de un puerto USB disponible. La caja ofrece un rendimiento óptimo con una conexión USB 3.0, y adicionalmente es retrocompatible con conexiones host USB 2.0/1.1.

Al ser mejorada con el protocolo UASP (protocolo SCSI con conexión USB), esta caja SATA III de 2,5 pulgadas tiene un rendimiento hasta 70% más rápido que las conexiones USB 3.0 convencionales, cuando se conecta con un host compatible con UASP. Debido a que este protocolo es más eficiente que el tradicional USB BOT ("Bulk-Only Transport"), se reduce la latencia, lo cual aumenta significativamente la velocidad de transferencia de datos.

Gracias al soporte para SATA I/II/III y para unidades de gran capacidad (sometido a pruebas de hasta 1 TB), esta caja de DD es compatible con casi cualquier unidad de disco duro SATA de 2,5", y ofrece un importante aumento en las capacidad de almacenamiento/copia de seguridad de su ordenador.

Esta caja USB 3.0/SATA III no requiere de un cable de alimentación externa y está fabricado con aluminio de alta calidad, lo cual garantiza tanto su portabilidad, como su durabilidad al llevarlo como accesorio de un ordenador portátil.

Para garantizar la compatibilidad con su sistema informático, la unidad S2510BMU33 soporta los sistemas operativos más comunes, incluyendo: Microsoft Windows® (8/7/Vista/XP/Server 2008/Server 2003), Apple® OSX (10.9/10.8/10.7/10.6), Linux y Google Chrome OS™.

Respaldada por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Soporte para UASP en Windows 8, Mac OSX (10.8 o superior) y Linux. En las pruebas realizadas, UASP obtuvo un rendimiento con una velocidad de lectura 70% más rápida y una velocidad de escritura 40% más rápida, en contraste con el rendimiento máximo de USB 3.0 convencional.

A la misma plena capacidad de rendimiento, las pruebas de UASP también muestran un 80% de reducción en los recursos necesarios de procesador.

Los resultados de las pruebas se obtuvieron al utilizar un sistema Ivy Bridge de Intel®, una caja de StarTech.com con UASP disponible, así como una unidad SATA III de estado sólido (SSD).

## **Certificaciones, Reportes y Compatibilidad**

### **Aplicaciones**

- Conectividad USB 3.0 (UASP) para aprovechar mejor los nuevos modelos de ordenadores portátiles y de sobremesa
- Permite actualizar un gabinete para disco duro USB 2.0 en uno más rápido con conexión USB 3.0
- Permite crear una rápida solución de almacenamiento externo para ordenadores de escritorio, laptops o netbooks
- Permite agregar almacenamiento adicional a casi cualquier sistema de ordenador con USB disponible
- Copia de seguridad de datos importantes en un dispositivo externo de almacenamiento
- Permite compartir archivos grandes entre ordenadores en forma rápida y segura sin conexión a una red
- Permite recuperar datos de un disco SATA antiguo, o convertir el disco fuera de uso en espacio de almacenamiento externo adicional

### **Características**

- Interfaz de host compatible con USB 3.0 SuperSpeed con soporte para velocidades de transferencia de datos de hasta 5Gbps
- Alimentado directamente desde un puerto USB
- Duradera y liviana caja de aluminio
- Indicador LED de Encendido/Actividad
- Compatible con unidades SATA, versiones I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbps)
- Soporta Plug and Play y con Hot-Swap
- Interfaz del host compatible con USB 2.0 de alta velocidad, con tasas de transferencia de hasta 480Mbps

- Compatible con las especificaciones de transporte para unidades UASP

---

#### Hardware

Política de Garantía	2 Years
Ventilador(es)	No
Interfaz	USB 3.0
Cantidad de Unidades	1
Tamaño de la Unidad	2.5in
Unidades Compatibles	SATA
Instalación de la Unidad	Fijo
ID del Conjunto de Chips	ASMedia - ASM1053 - 6G

---

#### Rendimiento

Tipo y Velocidad	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Compatibilidad con UASP	Sí
Tipo y Velocidad	SATA III (6 Gbps)
RAID	No
Capacidad Máxima de la Unidad	Hasta el momento ha sido probado con discos duros de hasta 1TB de 5400 RPM

---

#### Conector(es)

Conectores de la Unidad	Combinación de alimentación y datos por SATA (7+15 pines)
Conectores del Host	USB 3.0 Micro-B (10 pines, SuperSpeed)

---

#### Software

Compatibilidad OS	OS independent; No software or drivers required
-------------------	---

---

#### Observaciones / Requisitos

Requerimientos del	Puerto USB disponible
--------------------	-----------------------

Sistema y Cables

---

**Indicadores**

Indicadores LED	Alimentación y actividad
-----------------	--------------------------

---

**Requisitos de Energía**

Adaptador de Corriente Incluido	Alimentado por USB
---------------------------------	--------------------

---

**Requisitos Ambientales**

Temperatura Operativa	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 65°C (14°F to 149°F)
Humedad	Humedad de funcionamiento: 10% ~ 90% RH (humedad relativa) Humedad de almacenamiento: 5% ~ 95% RH (humedad relativa)

---

**Características Físicas**

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Aluminio y Plástico
Altura Máxima de la Unidad	0.4 in [9.5 mm]
Longitud del Producto	4.7 in [12 cm]
Ancho del Producto	3.0 in [77 mm]
Altura del Producto	0.6 in [15.5 mm]
Peso del Producto	3.2 oz [92 g]

---

**Información de la Caja**

Longitud de la Caja	5.3 in [13.5 cm]
Ancho de la Caja	7.0 in [17.9 cm]
Altura de la Caja	1.7 in [42 mm]



Peso (de la Caja) del Envío 7.6 oz [216 g]

---

**Contenido de la Caja**

Incluido en la Caja	Caja de disco duro HDD SATA III de 2,5" USB 3.0
	Manual del producto
	Kit de Tornillos
	Cable USB 3.0 de 45 cm

---

**\* La apariencia y las especificaciones del producto estn sujetas a cambios sin previo aviso.**

